

earwear

Der Gehörschutz für die Profis
in Industrie und Gewerbe.

A large, stylized, teal-colored letter 'U' that serves as a background element for the text.

**Ich bin
individuell,
sicher,
robust.**

Über Earwear

Der individuell angepasste Gehörschutz von Earwear ist immer dort, wo echtes Knowhow zum Thema sicheres Hören gebraucht wird. Durch die zahlreichen unterschiedlichen Filter wird Earwear zu genau dem Gehörschutz, der sich perfekt an die Bedürfnisse der Träger*innen anpasst.

Made in Austria

Gefertigt wird Earwear in Österreich. Genauer gesagt, vom Hörakustikspezialisten Neuroth. Höchste Qualität und über 115 Jahre Erfahrung rund um das Thema Hören stecken somit in jedem einzelnen Gehörschutz von Earwear. Die Neuroth International AG ist spezialisiert auf die Herstellung und den Vertrieb von hochwertigen Gehörschutzlösungen für Industrie, Gewerbe und den Einsatz im privaten Umfeld. Die Neuroth-Akustikexpert*innen verstehen, worauf es den Profis in der Arbeit ankommt. Diese starke Kundenorientierung zeichnet das Unternehmen aus. Natürlich neben den ausgezeichneten Produkten.

powered by



Wie Lärm die Gesundheit beeinflusst

Lärm am Arbeitsplatz kann das Wohlbefinden und die Gesundheit der Arbeitnehmer erheblich beeinträchtigen. Unerwünschter oder störender Schall erschwert die Kommunikation am Arbeitsplatz, die Konzentration wird gemindert, Stress entsteht. Ab einer Umgebungslärmintensität von 85 dB kann es langfristig auch zu Hörverlust, Tinnitus, Schlafstörungen, Bluthochdruck, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und psychischen Erkrankungen kommen. Laut Studien zählt Lärmschwerhörigkeit zu den häufigsten Berufskrankheiten.

Laut und teuer

Lärm am Arbeitsplatz in der Industrie ist nicht nur eine Belastung für die Arbeitnehmer, sondern auch ein Kostenfaktor für die Unternehmen, die für die Behandlung von Lärmschäden, die Verringerung der Produktivität und die Erhöhung der Fehlzeiten aufkommen müssen. Daher ist es im Interesse aller Beteiligten, Lärm am Arbeitsplatz zu reduzieren und eine gesunde und sichere Arbeitsumgebung zu schaffen.

 Trennschleifmaschine	110 dB
 Richtarbeiten	105 dB
 Kappsäge	100 dB
 Winkelschleifer	95 dB
 CNC-Fräse/Drehmaschine	90 dB
 Pressen/Stanzen	88 dB
 Schlagschere	88 dB
 Handbohrmaschine	86 dB
 Schweißen	85 dB
 Laserschneiden	81 dB
 Ständerbohrmaschine	75 dB
 Arbeitsvorbereitung/Büro	<65 dB

Sicherheit durch individuellen Gehörschutz

Individuell angepasste Gehörschutzlösungen von Earwear sorgen dafür, dass die negativen Auswirkungen von Lärm gar nicht erst entstehen:

Sie sind für Arbeitnehmer eine wirkungsvolle Maßnahme, um bei Lärmbelastung sicher und produktiv arbeiten zu können. Für Unternehmen bietet sich damit die Möglichkeit, eine gesunde und sichere Arbeitsumgebung zu schaffen und langfristig Kosten zu sparen.

Ab 85 dB Lärmbelastung über eine Dauer von acht Stunden ist für Arbeitnehmer das Tragen von Gehörschutz verpflichtend.

Zertifizierter Gehörschutz

Die Earwear-Gehörschutzprodukte sind zertifiziert und entsprechen den Anforderungen der europäischen Norm EN 352-2:2020, die spezielle Vorgaben für Gehörschutz festlegt. Als persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist somit eine Konformität nach EU-Verordnung 2016/425 gegeben. Diese Verordnung garantiert, dass die Gehörschutzprodukte von Earwear für den Einsatz im lauten Arbeitsumfeld geeignet sind. Wichtig dabei ist der SNR-Wert (Single Number Rating): Dieser Schalldämmwert gibt die durchschnittliche Schutzwirkung in Bezug auf Lärm an. Mit einem SNR-Wert von 25 Dezibel lässt sich die Lärmbelastung etwa von 100 auf 75 Dezibel verringern.

Die HML-Werte von Gehörschutzprodukten zeigen darüberhinaus, wie hoch die Lärmdämmwirkung in drei zusammengefassten Frequenzbereichen (Hz) ist:

- H (High/Hoch): 2.000 bis 8.000 Hz
- M (Middle/Mittel): 1.000 bis 2.000 Hz
- L (Low/Niedrig): 125 bis 1.000 Hz

Um eine kontinuierliche Produktqualität sicherzustellen, unterzieht sich der Produktionsstandort der Earwear-Gehörschutzlösungen jedes Jahr einer Überprüfung und Akkreditierung durch die gesetzliche österreichische Allgemeine Unfallversicherungsanstalt AUVA.

Funktionskontrolle des angepassten Gehörschutzes

Damit auch wirklich alle angepassten EARWEAR-Gehörschutzlösungen ihrer Schutzfunktion gerecht werden, ist eine Funktionskontrolle gem. der EU-Verordnung 2016/425 vom 09.03.2016 vorgeschrieben.

Durchführung der Funktionskontrolle

Die Funktionskontrolle kann in einem der 6 Neuroth-Hörcenter in Süddeutschland oder durch eine*n Außendienstmitarbeiter*in der Audio lab Austria GmbH direkt vor Ort durchgeführt werden.

In wenigen Schritten zum individuellen Gehörschutz

01

Beratung & Terminvereinbarung

Weil Gehörschutz eine persönliche Angelegenheit ist, braucht es einerseits Beratung, welcher Gehörschutz für welche Situation am besten geeignet ist, andererseits auch die Abformung der Gehörgänge, also einen Abdruck aus dem Ohrinneren. Vereinbaren Sie dazu am besten telefonisch oder per E-Mail einen Termin.

02

Ohrabformung & individuelle Fertigung

Aus dem Abdruck der Gehörgänge wird im 3D-Druck der individuelle Gehörschutz gefertigt. Wir arbeiten dabei stets mit der neuesten Technik und hochwertigen Materialien.

03

Lieferung & Funktionskontrolle

Nach der Produktion erfolgt die Auslieferung der Earwear-Gehörschutzprodukte natürlich prompt. Besonders wichtig für die einwandfreie Schutzfunktion ist auf jeden Fall die Funktionsprüfung, die in einem Neuroth-Hörcenter oder direkt bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden kann.

04

Services

Wir sensibilisieren für das Problem der Lärmbelastung und vermitteln die richtige Anwendung des Gehörschutzes. Für Businesskund*innen stehen zudem unkomplizierte Servicelösungen zur Verfügung, die den administrativen Aufwand in der Abwicklung des gesamten Prozesses reduzieren.

9 Gründe, die für Earwear sprechen

Die Zusammenarbeit mit Expert*innen der Audio lab Austria GmbH bietet Kund*innen in Industrie und Gewerbe zahlreiche Vorteile

1

Geprüfte Sicherheit

Earwear-Gehörschutzlösungen erfüllen die Anforderungen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und schützen das Gehör vor schädlichem Lärm.

2

Erhöhte Akzeptanz

Durch die Verwendung von besonders hautfreundlichem Material und die individuelle Anpassung an die Gehörgänge erhöhen sich der Tragekomfort und die Tragedauer.

3

Verbesserte Sprach- und Signalverständlichkeit

Passende Filter sorgen bei Earwear dafür, dass Lärm gleichmäßig gedämpft, Sprache aber gut verständlich wiedergegeben wird.

4

Umfangreiche Serviceleistung

Die Hörakustiker*innen von Neuroth ermöglichen zahlreiche Serviceleistungen wie kostenlose Beratung, Anpassung, Nachkontrolle und Reinigung der Earwear-Gehörschutzlösungen.

5

Umfassende Garantie

Die Neuroth International AG als zuverlässiger Partner ermöglicht eine zweijährige Garantie auf das Material und die Verarbeitung sowie eine zuverlässige Nachbestellmöglichkeit.

6

Nachgewiesene Haltbarkeit und Rentabilität

Durch die lange Lebensdauer der Earwear-Gehörschutzlösungen sind sie im Vergleich zu Einweggehörschutz rentabler und langlebiger.

7

Förderung der Nachhaltigkeit

Individuell angepasste Gehörschutzlösungen von Earwear können jahrelang ohne Qualitätsverlust getragen werden und sind somit die nachhaltige Lösung im Gehörschutzbereich.

8

Entwicklung und Fertigung

Die Fertigung der Earwear-Gehörschutzlösungen erfolgt nach höchsten Qualitätsstandards gemäß EN ISO 13485 für Qualitätsmanagementsysteme bei Medizinprodukten.

9

Attraktivität als Arbeitgeber

Durch das Zurverfügungstellen von individuell angepassten Gehörschutzlösungen erhöht sich die Mitarbeiterzufriedenheit, wodurch das Image als Arbeitgebermarke gesteigert wird.



Ich bin robust.



- staatlich geprüfter und zertifizierter Gehörschutz
- optimale Passform dank hartem Acrylat
- Filter für gute Sprach- und Signalwahrnehmung
- robust und leicht zu reinigen

Earwear Soundsaver X

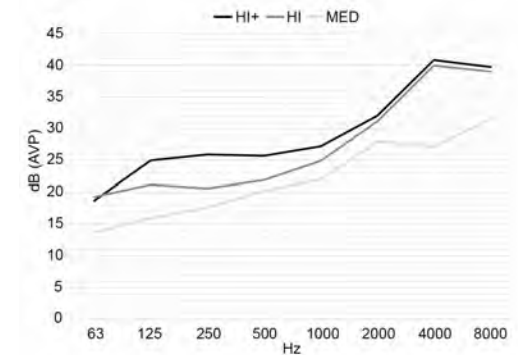
Der Soundsaver X ist ein individuell angepasster Gehörschutz, der aus strapazierfähigem und schmutzunempfindlichem Acrylat besteht.

Konzipiert wurde der Gehörschutz speziell für den Einsatz in Umgebungen, in denen Silikon nicht zulässig ist, wie beispielsweise in der Lebensmittel-, Pharma- oder Chemieindustrie. Die Filter im Earwear Soundsaver X dämpfen Lärm gleichmäßig, die Sprachverständlichkeit bleibt dabei erhalten. Je nach Lärmumgebung können drei unterschiedliche Filterstärken verwendet werden.

Filter	SNR	L	M	H
HI +	32	27	28	33
HI	29	23	25	32
MED	26	20	23	27

Weitere geprüfte Eigenschaften

S	Signalhören im Gleisbau möglich	●	●	
E	Signalhören für Triebfahrzeugführer*innen und Lokrangierführer*innen im Eisenbahnbetrieb möglich	● E1	● E1	● E3
W	Kriterien "Warnsignalhören allgemein", "informationshaltige Geräusche" und "Sprachverständlichkeit" erfüllt	●	●	●



Ausführungen

- erhältlich in folgenden Farben: Transparent, Schwarz, Rot/Blau, Neongelb
- mit Griff
- mit oder ohne Trageband
- detektierbar mit Metalldetektor

Im Lieferumfang enthalten

- Aufbewahrungsetui mit Karabiner
- Cerumenschlinge zur einfachen Reinigung, Reinigungstuch, Bedienungsanleitung

E1 = Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung.
E2 = Gut geeignet.
E3 = Bedingt geeignet.

Ich bin angenehm.



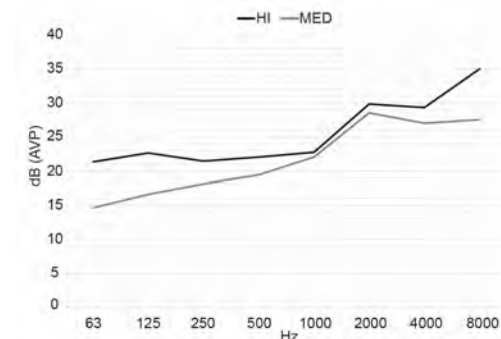
- staatlich geprüfter und zertifizierter Gehörschutz
- weiches Silikon für optimalen Tragekomfort
- Filter für gute Sprach- und Signalwahrnehmung

Earwear Soundsaver

Der Soundsaver ist ein individuell angepasster Gehörschutz, der aus weichem Silikon gefertigt wird.

Der Gehörschutz bietet einen besonders angenehmen Tragekomfort, da er sich perfekt an die Form und Größe Ihres Ohrs anpasst. Die Filter im Earwear Soundsaver dämpfen Lärm gleichmäßig, die Sprachverständlichkeit bleibt dabei erhalten. Je nach Lärmumgebung können zwei unterschiedliche Filterstärken verwendet werden.

Filter	SNR	L	M	H
HI	28	23	24	29
MED	25	20	22	27



Ausführungen

- erhältlich in folgenden Farben: Transparent, Schwarz, Rot/Blau
- mit Griff
- mit oder ohne Trageband
- detektierbar mit Metalldetektor

Im Lieferumfang enthalten

- Aufbewahrungsetui mit Karabiner
- Cerumenschlinge zur einfachen Reinigung, Reinigungstuch, Bedienungsanleitung

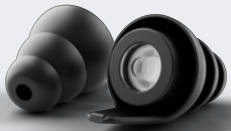
Weitere geprüfte Eigenschaften

		HI	MED
S	Signalhören im Gleisbau möglich	•	
V	Signalhören für Fahrzeugführer im Straßenverkehr möglich	•	
W	Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und Sprachverständlichkeit“ erfüllt	•	•
E	Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich	• E1	• E3
X	Extrem flachdämmender Gehörschutz. Ist für Personen mit Hörminderung geeignet	•	

E1 = Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung.
 E2 = Gut geeignet.
 E3 = Bedingt geeignet.

Für Ihre persönlichen Bedürfnisse.

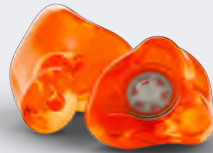
Earwear Intro



Earwear Intro ist der Einstieg in deine geschützte Hörzukunft und kann ohne individuelle Anpassung sofort verwendet werden – immer dann, wenn die Situation es erfordert und du dein Gehör schonen möchtest. Wir bieten unterschiedliche Filter für sämtliche Bedürfnisse.

- aus weichem Silikon
- können immer wieder verwendet werden
- zwei Größen im Verpackungsumfang

Earwear Comfort



Ob auf Partys, Festivals oder beim Motorradfahren – Earwear Comfort sorgt für zuverlässigen Schutz und perfekten Tragekomfort, selbst bei langer Tragedauer.

- zertifizierter Gehörschutz
- Weiches Silikon oder robustes Acryl
- Hochwertige Filter mit unterschiedlichen Dämmstärken
- beste Signalwahrnehmung – ideal für Motorradfahrer*innen

Earwear Sleep



Mehr Entspannung in der Nacht, mehr Ruhe am Tag. Wer beim Schlafen, Reisen oder Arbeiten richtig abschalten will, findet mit Earwear Sleep einen leistungsstarken Begleiter.

- auch in fluoreszierendem Grün erhältlich, das im Dunklen leuchtet
- flexibles und antiallergisches Material
- Lasche zum leichteren Herausnehmen aus den Ohren
- auch für Flugreisen geeignet

Earwear Swim



Unser spezieller Schwimmschutz sorgt dafür, dass ganz bestimmt kein Wasser in die Ohren dringt und du konzentriert deiner Leidenschaft nachgehen kannst. Earwear Swim kannst du bis in 2 Meter Tiefe verwenden.

- geeignet fürs Schwimmen, Surfen, Segeln, Kajaken, aber auch fürs Duschen
- verschließt das Ohr komplett
- besonders langlebiges Material
- sehr gute Hautverträglichkeit



Kontakt

Audio lab Austria GmbH
Schmiedlstraße 1, 8042 Graz, Austria

Support

Tel. +43 3182 49749 2822
office@audiolabaustria.com

[https://www.neuroth.com/de-DE/
gehoerschutz/](https://www.neuroth.com/de-DE/gehoerschutz/)